

# SEVK VE YÜKLEME EMRİ YENİLİKLERİ

<b>Amaç ve Fayda</b>	<p>Sevk ve Yükleme Emrine bağlı işlemlerde yapılan yenilikler ile;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Yükleme Emri oluştururken stok bakiye kontrolü,</li><li>➤ Yükleme Emri Oluşturulurken stoktan ayrılan miktar kontrolü,</li><li>➤ Sevk Emri oluşturulan siparişlerin belge bazında kümülasyonu,</li><li>➤ Yükleme Emrinde bulunan belge numarası, kamyon plaka numarası ve şoför adının irsaliyeye taşınması,</li><li>➤ Yükleme Emrinden fatura oluşturulması ,</li><li>➤ Sipariş aşamasında girilen koşul bilgilerinin, sevk ve yükleme emrinden sonra oluşturulan irsaliye ve faturaya aynen taşınması,</li><li>➤ Sevk ve yükleme emrinde gelen ağırlık ve hacim bilgisinin, çoklu ölçü birimlerinde girilen değerlere göre hesaplanması,</li><li>➤ Siparişte ek açıklama sahalarına girilen bilgilerin, irsaliye ve faturaya taşınması desteklenmiştir.</li></ul>
<b>Kategori</b>	[X] Yeni Fonksiyon
<b>Ürün Grubu</b>	[X] Fusion [X] Fusion Standard
<b>Modül</b>	Fatura
<b>Versiyon Önkoşulu</b>	[X] 3.0.2 serisi ürünler
<b>Yükleme ve Gereken Dosyalar</b>	Fatura.dll Dizayn.dll
<b>Yükleme Sonrası İşlemler</b>	[X] DBUPDATE Programının Çalıştırılması
<b>Uygulama</b>	<p>Yardımcı Programlar/Özel Parametre Tanımlamaları bölümünde yapılacak tanımlamalar ile sevk ve yükleme emirleri, ve sonrasında yapılacak irsaliyeleştirme ve faturalaştırma işlemlerine yenilikler getirilmiştir. Aşağıda, yapılan değişiklikler anlatılarak, bu değişikliklerin uygulanabilmesi için tanımlanması gereken özel parametreler hakkında bilgi verilmiştir.</p> <p><b>1- STOK BAKİYE KONTROL</b></p> <p>Sevk emrinden yükleme emri oluşturulması aşamasında, stok bakiyesi</p>

kontrol edilmemekte ve sevk emrinde girilen miktarın tamamı yükleme emrine taşınmakta idi. Bu durumda, yükleme emrine getirilen miktarı kullanıcının elle değiştirmesi gerekiyordu.

Ancak yapılan değişiklik sonrasında, yükleme emrine getirilecek olan miktar için stok bakiyesinin kontrol edilmesi sağlanmıştır. Şöyle ki, eğer stok bakiyesi sevk emrinde girilen miktardan küçükse, oluşturulacak yükleme emrine, sevk emrinde girilen miktar yerine stok bakiyesi kadar miktar getirilecektir.

Bu uygulamanın desteklenmesi için Satış Fatura Parametrelerinde bulunan **"Mal çıkışlarında eksi bakiye gösterebilir mi"** ve **"Eksi bakiyede işlem durdurulsun mu"** parametrelerinin işaretlenmiş olması gerekmektedir. Ayrıca Yardımcı Programlar/ Özel Parametre Tanımlarında aşağıdaki tanımlamanın yapılması gerekmektedir.

Grup Kodu	Anahtar	Değer
SEVKYUKLEME	STOK_BAKIYE_KONT	1

Gerekli tanımlamaların yapılması halinde, yükleme emrinin düzenlenmesi esnasında, stoktaki bakiye miktarı kontrol edilecek, ve stoktaki bakiye kadar olan kısmı yükleme emrine aktarılacaktır. Aşağıdaki örnekte sevk emrindeki miktar 98 birim olmasına rağmen, stokta 90 birim mal olduğu için, sadece 90 birimlik malın yüklemesi yapılabilmektedir.

Sıra	Sevki No	Sevki Mik.	Sevki Mal Fazl.	Yük. Mik.	Mal Fazl. Mik.	Açıklama	Ek Alan	Miktar 2	Sipariş No
>>	1	000000000000	98	0	90,00	0,00		0,00	000000000000

Toplam sevk miktarı 98 birim olmasına rağmen stok bakiyesinde 90 birim kaldığı için sadece 90 birimlik kısmı yükleme miktarına gelmiştir.

### Toplu Mal Ayırma Listesi

Yükleme emri, kalem bilgilerinde sağ klikteki tuşlar arasına, "Toplu Mal Ayırma Listesi" eklenmiştir. Bu rapor, yüklemenin depoda kolay bir şekilde yapılabilmesi için kullanılabilir. Bu raporda, yüklenecek malların farklı ölçü birimlerinden miktarları, kalemlerin toplam ağırlığı, toplam hacmi ve ürünlerin hangi rafta olduğu raporlanabilir. "Raf Kodu" sütununa, stok kartında bulunan Kod2 alanındaki bilgi getirilmektedir.

Toplu Mal Ayırma Listesi														
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	Tarih	15.03.2005												
2	Plaka	35 ada 25												
3	Yükleme No	000000000000020												
4	Stok Kodu	Stok Adı	Raf Kodu	Br3	Br3 Mik.	Br2	Br2 Mik.	Br1	Br1 Mik.	Kg	Toplam Kg			
5	96	FUTBOL TOPU	RF 12	ko	1,00	pk	2,00	ad	10,00	0	0			
6					1,00		2,00		10,00	0	0			
7	Toplam Ağırlık													
8	Toplam Hacim													
9														

## 2- STOKTAN AYRILAN MİKTARIN KONTROLÜ

Programa eklenen stok bakiye kontrolü fonksiyonu ile, stok bakiyesinin sevk emrinde girilen miktardan küçük olması halinde, oluşturulacak yükleme emrine stok bakiyesi kadar miktar getirilebileceğini söylemiştik. Ancak, yükleme emrine getirilecek miktar tespit edilirken, stoktan ayrılmış miktarın da dikkate alınması isteniyorsa, Yardımcı Programlar/ Özel Parametre Tanımlarında aşağıdaki tanımlamanın yapılması gerekmektedir.

Özel Parametre Tanımlamaları		
Grup Kodu	SEVKYUKLEME	
Anahtar	STOKTANAYIRMA	
Değer	1	
Grup Kodu	Anahtar	Değer
SEVKYUKLEME	STOK_BAKIYE_KONTROL	1
>> SEVKYUKLEME	STOKTANAYIRMA	1

Alınan müşteri siparişlerinde stoktan ayırma işlemi yapılmış ise, sevk emrinden sonra oluşturulan yükleme emrine, stoktaki bakiyeden ayrılmış stoğun çıkarılması sonucunda bulunan miktar getirilecektir.

Aşağıdaki 150-01 nolu stok kartında görüldüğü gibi stok bakiyesi 16 birim iken, 10 birimlik kısmı sipariş ile stoktan ayrılmıştır. Stokta 6 birimlik bakiye kalmıştır.

## Stok Kartı Kayıtları

Stok Kartı 1	Ölçü Birimleri	Stok Kartı 2	Fiyatlar	Ek Bilgiler	Kul.Tan.Sahalar	Tutar/Miktar Bilgileri	Stok Bilgisi	Lot
Stok Kodu	150-01	TRIKO KAZAK						
Stok Aylık İcmal				Fiş No				
Giriş Miktarı	44,00	Son Net Fiyat	0,00					
Çıkış Miktarı	28,00	Son Brüt Fiyat	0,00					
Bakiye	16,00	Yoldaki Miktar	0,00					
Giriş Tutarı	522,00	Birim Maliyet	15,00					
Çıkış Tutarı	633,27	Döv. Birim Mal.	0,00					
Müşteri				Satıcı				
Ayrılmış Stok	10,00	Toplam Sipariş	0,00					
Toplam Sipariş	18,00	Toplam Teslim	0,00					
Toplam Teslim	5,00	Bakiye	0,00					
Sipariş Bakiyesi	13,00							

150-01 nolu stoğa ait yapılan yeni yükleme emrinde, sipariş ve sevkiyatın miktarı 8 birim olmasına rağmen, yükleme miktarı olarak, stok bakiyesinde kalan 6 birimlik bakiye getirilmiştir.

## Yükleme Emri (-)

Sabit Bilgiler	Kalem Bilgileri											
Kalem Girişi												
Sevk Numarası	Miktar	Mal Fazl.Mik.	Açıklama	Ek Alan	Miktar2							
000000000000071	6,00	0,00			0							
Detay Bilgi												
Stok Kodu	150-01					Stok Miktarı	16,00					
Stok Adı	TRIKO KAZAK					Top. Yükleme Miktarı	6,00					
Cari Adı	KARSLIOGLU A.Ş.					Top. Sevk Miktarı	8,00					
Tes. Cari	KARSLIOGLU A.Ş.											
Sıra	Sevk No	Sevk Mik.	Sevk Mal Fazl.	Yük. Mik.	Mal Fazl. Mik.	Açıklama	Ek Alan	Miktar 2	Sipariş No	St		
>>	1	000000000000	8	0	6,00	0,00		0,00	M0000000001	1		
Kamyon No 35 ada 25 stihap Hadd 10000 Toplam Mikt 6 Ağırlık 0 Hacim 0												
Numara	10000000000006	Tarih	25.03.2005	Kod 1	Kod 2	Adet	1					
Sakla Yeni Belge Basım												

**Dikat!** Bu uygulamanın kullanılabilmesi için, yukarıda anlatılan Stok Bakiye Kontrol bölümündeki parametrelerin de aynı şekilde tanımlanmış

olması gerekmektedir.

### 3-BELGE BAZINDA KÜMÜLASYON

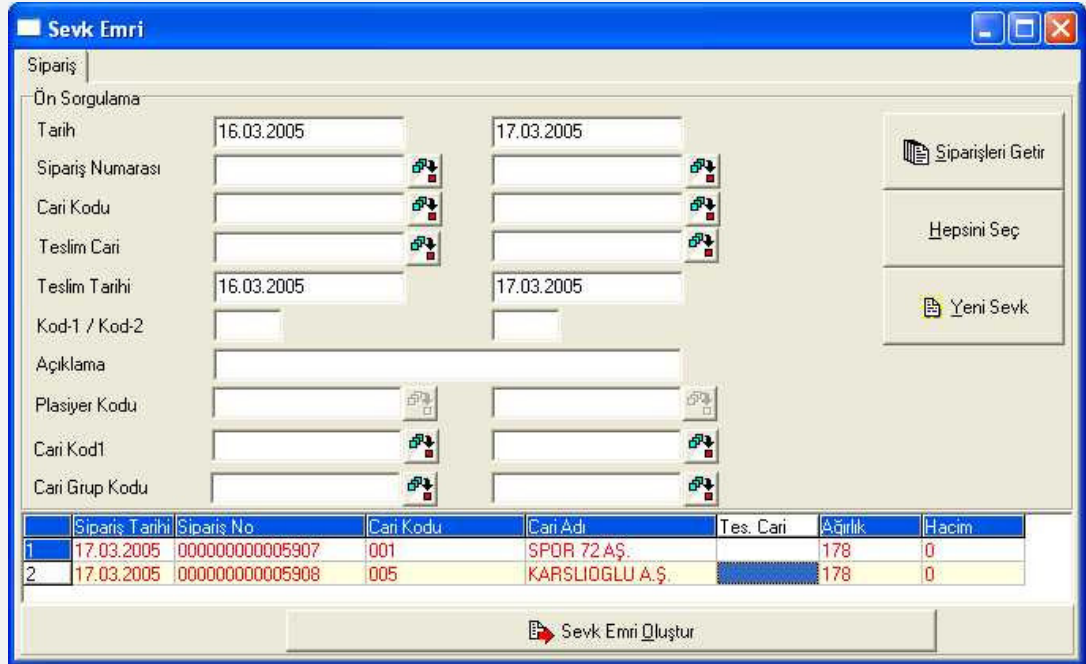
Siparişlerden Sevk Emri düzenlenmesi sırasında, verilen kısıtlara uygun siparişlerin kalemleri tek tek gösterilmekte ve kalemlerin içinden sevk edilecek olanlar seçilebilmektedir. Her zaman sipariş belgelerinin tamamı için sevk emri verildiği, kalem bazında seçim yapılmak istenmediği durumda, kalemlerin gösterilmesi ve ayrı ayrı seçilmesi, anlam taşımamaktadır. Yapılan yenilik ile, bu şekilde bir siparişin bir ek satırda gösterilmesi sağlanmıştır.

Bunun için, Yardımcı Programlar/ Özel Parametre Tanımlarında aşağıdaki tanımlamanın yapılması gerekmektedir.



Grup Kodu	Anahtar	Değer
SEVKYUKLEME	KUMULE	1

Bu durumda, aşağıdaki örnekte olduğu gibi, siparişlerin kaç farklı çeşit stok içerdiğine bakılmaksızın, sipariş numaraları, siparişteki stokların birim ağırlıkları ve hacimleri kümüle edilerek sevk emri verilmek üzere getirilecektir.



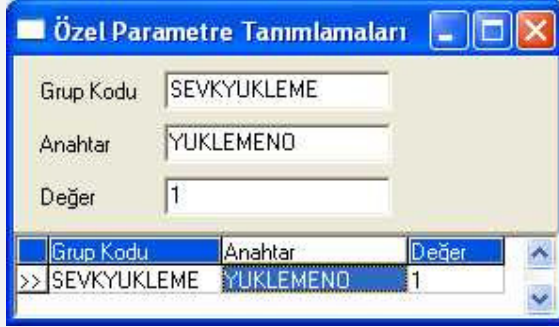
Sipariş Tarihi	Sipariş No	Cari Kodu	Cari Adı	Tes. Cari	Ağırlık	Hacim
17.03.2005	000000000005907	001	SPDR 72 AŞ.		178	0
17.03.2005	000000000005908	005	KARSLIOGLU A.Ş.		178	0

### 4- YÜKLEME EMRİ BİLGİLERİNİN İRSALİYEYE AKTARILMASI

Yükleme Emrinde girilen bazı bilgilerin, oluşturulacak irsaliye ve

faturanın ek sahalar kısmına aktarılması sağlanmıştır. Aktarılabilecek olan bilgiler, yükleme emri numarası, kamyon plaka numarası ve kamyon şoför adıdır.

Bunun için, Satış Fatura Parametrelerinde bulunan **"Sipariş/İrsaliye/Fatura ek sorgular var mı"** parametresinin işaretlenmiş olması gerekmektedir. Ayrıca Yardımcı Programlar/ Özel Parametre Tanımlarında aşağıdaki tanımlamanın yapılması gerekmektedir.



Grup Kodu	Anahtar	Değer
>> SEVKYUKLEME	YUKLEMEND	1

Gerekli tanımlamaların yapılması halinde, yükleme emrinin belge numarası, oluşturulan irsaliyenin Üst Bilgiler sayfasında bulunan Ek Sahalar kısmındaki Açıklama 9 sahasına, kamyon plaka numarası Açıklama 6 sahasına, kamyon şoför adı ise Açıklama 5 sahasına aktarılacaktır.

**Satış İrsaliyesi**

Üst Bilgiler | Kalem Bilgileri

Sabit Bilgiler

Numara: 000000000123805

Cari Kodu: 001

Tarih: 16.03.2005

Tes. Tarihi: 16.03.2005

Filii Tarih: 16.03.2005

Dov.Baz.T: 16.03.2005

Tipi: Açık

İhr./İth Tipi:

Exp.Ref.No:

KDV Dahil:

Bağlantı No: 0

Değişsin: Döviz Fiyatı

Cari Bilgiler

İsim: SPOR 72 AŞ.

Acıklama 1: AÇIKLAMA 1/baba adı

Acıklama 2: AÇIKLAMA 2/tckimlikno

Acıklama 3: AÇIKLAMA 3/bağku no

Ek Sahalar

Acıklama 1:

Acıklama 2:

Acıklama 3:

Acıklama 4:

Acıklama 5: OSMAN GÜÇLÜ

Acıklama 6: 35 ada 25

Acıklama 7:

Acıklama 8:

Acıklama 9: 000000000000023

Acıklama 10:

Acıklama 11:

Acıklama 12:

**Yükleme Emri**

Sabit Bilgiler | Kalem Bilgileri

Yükleme Emri Sabit Bilgi Girişi

Numara: 000000000000023

Tarih: 16.03.2005

Kamyon Kodu: 35 ada 25

Kod - 1:

Kod - 2:

## 5- YÜKLEME EMRİNDEN FATURA OLUŞTURMA

Programda yapılan değişiklikten önce, yükleme emirlerinin önce irsaliyeleştirilmesi ve daha sonra bu irsaliyenin faturalaştırılması gerekiyordu. Ancak, aşağıda belirtilen tanımlamaların yapılması ile, yükleme emirlerinin doğrudan faturalaştırılması mümkün hale getirilmiştir.

Bu uygulama için, Yardımcı Programlar/ Özel Parametre Tanımlarında aşağıdaki tanımlamanın yapılması gerekmektedir.

**Özel Parametre Tanımlamaları**

Grup Kodu: SEVKYUKLEME

Anahtar: FATURA

Değer: 1

Grup Kodu	Anahtar	Değer
>> SEVKYUKLEME	FATURA	



Yükleme emri tamamlandıktan sonra, **İrsaliye Oluşturma** işlemi ile doğrudan fatura oluşturulabilir. İrsaliye Oluşturma işlemi sırasında ilgili sahanın ismi "irsaliye No" olarak görülse de, bu alana girilen numara faturaya ait numaradır.

**Dikkat!** Bu parametre ile, yükleme emrinden irsaliye oluşturma işlemi, irsaliye yerine her zaman fatura oluşturacaktır. Dolayısıyla bu uygulama, irsaliye adımını atlayarak yükleme emrini doğrudan faturalaştırmak isteyen firmaların kullanımı içindir.

Aşağıdaki örnekte, yardımcı programlara bu özel parametre eklendikten sonra, 000000000000036 nolu yükleme emri, F2000000000012 nolu belge numarası ile irsaliyeleşmeden doğrudan faturalaştırılmıştır.

**Yükleme Emirlerinden İrsaliye Oluşturma**

Yükleme Emri Listesi

İrsaliye No: **F2000000000012** İrsaliye Tarihi: 17.03.2005 Açıklama:

İrsaliye Basımı Yapılsın mı?  Konteyner No:

Öde. Kodu:

Yük. No	Tarih	Cari Kodu	Cari İsim	Teş.Cari Kod.	Teş.Cari Adı	Kamyo
00000000000036	17.03.2005	005	KARSLIOGLU A.Ş.	005	KARSLIOGLU	35 ada

**Satış Faturası**

Üst Bilgiler | Kalem Bilgileri | Toplamlar

No: **F2000000000012** Tarih: 17.03.2005 Cari: 005 KARSLIOGLU A.Ş.

Kalem Girişi

Kod	İsim	Miktar	Fiyat
96	FUTBOL TOPU	10,00	1,00

Filii Tarih: 00.00.0000 Tutar: 0

Açıklama:

Top.Mik. Sip.Nolar İrs.Nolar Bakiye

10 000000000005914 0

Kalemlerin Listesi

#	Kod	İsim	Miktar	Fiyat	Filii Tarih	Tutar
1	96	FUTBOL TOPU	10	1,00	00.00.0000	10

# 1/1 KDV K1 K2 Açıklama Toplam Tutar 10

## 6- SİPARİŞTE GİRİLEN KOŞULUN SAKLANMASI



Koşul uygulamasının kullanıldığı durumlarda, oluşturulan koşullu siparişlerin, sevk ve yükleme emirleri girildikten sonra irsaliye ve fatura haline getirilmeleri esnasında, sipariş aşamasında girilen koşul kodları, irsaliye/fatura belgeleri üzerinde son haliyle güncellenmektedir. Yapılan yenilikler sonucunda, sipariş kaydı sırasında girilen koşul bilgilerinin, sevk ve yükleme emrinden sonra oluşturulan irsaliye ve faturaya aynen taşınması sağlanmıştır.

Bunun için, Yardımcı Programlar/ Özel Parametre Tanımlarında aşağıdaki tanımlamanın yapılması gerekmektedir.

Grup Kodu	Anahtar	Değer
SEVKYUKLEME	KOSULGUNCELLEME	1

Bu parametrenin kullanımı ile, sevk ve yükleme emrinden oluşturulan irsaliye veya faturalarda, siparişte girilmiş koşul saklanacaktır. Yani sevk ve yükleme sırasında siparişte girilmiş koşulda hangi tanımlamalar mevcut ise irsaliye veya faturada da aynı tanımlamalar geçerli olacaktır. Siparişin, sevk ve yükleme aşamasında olduğu tarihlerde koşulda değişiklik yapılırsa bile, irsaliye ve faturalar bu değişikliklerden etkilenmeyecektir.

Ayrıca, bu parametrenin tanımlanması ile yeni oluşan irsaliyenin ya da faturanın üst bilgilerine siparişte girilmiş olan plasiyer kodu atanacaktır.

## 7- SEVK-YÜKLEME EMRİ AĞIRLIK/HACİM BİLGİSİ

Sevk ve yükleme emirlerinin kaydı sırasında program tarafından getirilen ağırlık ve hacim bilgileri, Stok Kartı Kayıtlarında bulunan Birim Ağırlık ve En, Boy, Genişlik sahalarına girilen değerlere göre bulunmaktadır. Yapılan yenilikle, ağırlık ve hacim bilgisi, Stok Kartı Kayıtlarında bulunan Ölçü Birimleri sayfasındaki çoklu ölçü birimi girişinde verilen değerlere göre hesaplanabilir. Bu uygulama için, Yardımcı Programlar/ Özel Parametre Tanımlarında aşağıdaki tanımlamanın yapılması gerekmektedir.

Grup Kodu	Anahtar	Değer
SEVKYUKLEME	STBIRIM	1

Bu parametrenin tanımlanması halinde , sevk ve yükleme belgelerinde kullanılan ölçü birimi ve miktara göre, stok kartı kayıtlarında, çoklu ölçü birimi tanımlarında verilen en, boy, genişlik ve ağırlık bilgilerine göre hacim ve ağırlık hesaplanacaktır. Kullanılmadığı durumda ise, eskisi gibi stok kartında tanımlı bilgilerden hesaplama yapılır.

#### 8- EK AÇIKLAMA BİLGİLERİNİN AKTARIMI

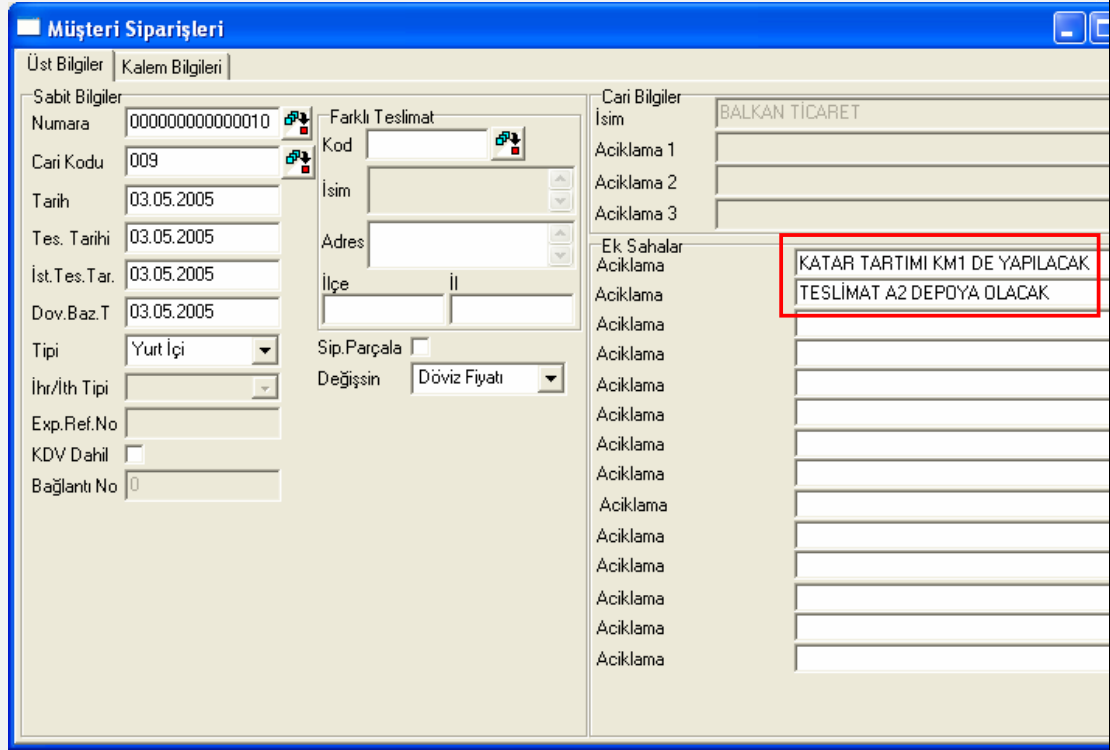
Müşteri Siparişi kaydı sırasında, Üst Bilgilerde bulunan ek açıklama sahalarına girilen bilgilerin, siparişin sevk ve yükleme emri sonrasında irsaliye haline getirilmesi esnasında irsaliyeye olduğu gibi taşınması sağlanmıştır. Bu uygulama için, Yardımcı Programlar/ Özel Parametre Tanımlarında aşağıdaki tanımlamanın yapılması gerekmektedir.



Grup Kodu	Anahtar	Değer
SEVKYUKLEME	FATUEKTASI	1

Ayrıca, bu parametrenin çalışabilmesi için Fatura Satış Parametrelerinin Genel 5 sayfasında bulunan "Sipariş/İrsaliye/Fatura ek sorgular var mı" parametresinin açık olması gerekmektedir.

Aşağıdaki örnekte de görüldüğü gibi sipariş alınırken üst bilgilere girilen açıklamalar, sevk ve yükleme sonrası oluşan irsaliyeye aynen taşınmıştır.



Acıklama
KATAR TARTIMI KM1 DE YAPILACAK TESLİMAT A2 DEPOYA OLACAK

**Satış İrsaliyesi**

Üst Bilgiler | Kalem Bilgileri

Sabit Bilgiler

Numara: 000000000000017

Cari Kodu: 009

Tarih: 03.05.2005

Tes. Tarihi: 03.05.2005

Filii Tarih: 03.05.2005

Dov.Baz.T: 03.05.2005

Tipi: Açık

İhr./İth Tipi:

Exp.Ref.No:

KDV Dahil:

Bağlantı No: 0

Farklı Teslimat

Kod:

İsim:

Adres:

İlçe: İl:

Değişsin: Döviz Fiyatı

Cari Bilgiler

İsim: BALKAN TİCARET

Acıklama 1:

Acıklama 2:

Acıklama 3:

Ek Sahalar

Acıklama: KATAR TARTIMI KM1 DE YAPILACAK

Acıklama: TESLİMAT A2 DEPOYA OLACAK

Acıklama:

Acıklama:

Acıklama:

Acıklama:

Acıklama:

Acıklama:

Acıklama:

Acıklama:

Acıklama:

Acıklama:

Acıklama:

Acıklama:

Acıklama:

Bu parametrenin kullanıldığı durumlarda, girilen siparişlerden kısmi olarak sevk ve yükleme belgesi oluşturulup irsaliyeleşiyorsa, siparişte girilen açıklama sahaları aynen irsaliyeye taşınacaktır.

Ancak farklı siparişlerde bulunan kalemlerden, tek bir sevk ve yüklemeye belgesi oluşturulup irsaliyeleşiyorsa, açıklama bilgisinin hangi sipariştten alınacağı bulunurken, stok koduna göre sıralama yapılacaktır. Kod sıralamasında birinci olan stoğun geçtiği siparişteki açıklama kullanılacaktır. Ancak bu kod birden fazla siparişte kullanıldıysa, en küçük belge numarasına sahip siparişte girilen açıklamalar irsaliyeye aktarılacaktır.